## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	C NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			12-13-01
FORMALITY REVIEW	TB	JC 1108	01.18.01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A · ~	50 580	03-15-02

## INDEX OF CLAIMS

سيد		Rejected	N	Non-elected
	=	Allowed	ı	Interference
		(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
ز		Restricted	0	Objected

. •							=				•••••	••••	•••••	F	MIOV	vea					ı									ei ei	106	
							_	(1	hro	ugt	ות רו	ımı	eral).	C	anc	elec	١.				A	••••	••••	•••••	••••	•••••	••••	. AL	he	11 ******		
				•			÷			••••	••••	••••		t	test	rici	ea				0	••••	•••••	•••••	••••	•••••	•••••	. บเ	JJec	leu		
					ķ																											_
	Cla	im			_		Dat	е					] [	Cla	im					Dat	е						Cla	im				
>		ì	5/	4				Ň			П		1 1		_	T										1		_			П	Ī
Q_		Original	7.	$\sqrt{h}$						i	li			_	Original	1											=	Original			- 1	ĺ
$\circ$	Final	5	hy la	7										Final	휸	- 1							1				Final	뚥		1	- 1	
X	Œ	의	10	, 6¢	<u> </u>	Ш	Ш			_				ш			_	_	$\vdash$	$\dashv$	_		_		-	1	۳		-		$\dashv$	r
	(	U	_				Ш				L				51	_	_	Ш		$\dashv$					ļ		<u> </u>	101	-	$\vdash$	-	۲
111		2	П	V								<u> </u>	ļļ		52	$\Box$	_	_	Ш						_	l	<u>_</u>	102			_	L
щ		3	71	\ \									1		53	- 1				-							L_	103				L
<b>₹</b>	Н	4	11	ن		П	П				П		1 1		54				П							]		104				Ĺ
Щ	Н	5	Ħ	0			П						1 (		55	T										ŀ	1	105	- 1			į
٩	Н	6	+	0	H		Н	П				Н	1		56						$\overline{}$					1	Г	106		П	$\neg$	Ī
	Н	7	+1	0	-	Н	H				Н		1 1		57	$\neg$	_		Ħ	$\neg$			_		П	1		107		П	ヿ	Ī
7	$\vdash$	8	+	ठ	⊢	H	Н	$\vdash$	-		-	┢	1	_	58	$\dashv$	_		H					<u> </u>		1		108		$\Box$	ヿ	Ī
1	Ш	_	-H	Ľ	├—			$\vdash$	-		-	⊢	{		_		-	-	Н		H	_		$\vdash$		1	$\vdash$	109		П	$\dashv$	r
	Ш	9	4	~	_	Щ	├	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	{		59		_	H	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	<del> </del>	1	$\vdash$	110	Н	$\vdash$	$\dashv$	Ė
~	Ш	10	_		lacksquare	L	$\vdash$		Ш	L	$\vdash$	<u> </u>	1 }		60	_		$\vdash$	$\vdash \vdash$		-		<b>-</b>	<del> </del>	$\vdash$	1	-	111	$\dashv$	├─┤	$\dashv$	H
<b> </b>		11		<b>~</b>				L_	oxdot	Ш	lacksquare	<u> </u>			61	_		<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	ŀ
'n		12	_[	لدا								L	]		62				Ш		_	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$	112	$\vdash \dashv$	$\square$	_	L
		13	T	C			L					L	] [		63						L_		Ш	<u></u>	_		L	113		Щ	_	Ļ
BEST AVAILABLE COPY		14	$\top$	T				$\Box$							64	_ 1	]							L	L		$\perp$	114		Ш	[	Ĺ
ш		15	1	·£			Г	Г	Γ			Γ	]		65	$\neg$								L	L			115	L]		¦	Ĺ
	H	16	$\top$	ē		-	П					$\vdash$	1		66	$\neg$										]		116				ĺ
		17	+	Q	Ė		Н		Н	-		-	1 1		67	$\neg$										1		117				Ī
		<b>(</b> 8	+	3			H	-		⊢	Н	$\vdash$	1 1		68	-	$\neg$	-		_					H	1		118			$\neg$	ſ
	H	_		7	-		$\vdash$	H	-	$\vdash$	H	├	1 1		69	$\dashv$	$\neg$		$\vdash$	-	$\vdash$	_			<del> </del>	1	$\vdash$	119		П		٢
	Щ.	19	F	7	<u> </u>	Н	-	$\vdash$	_	H	<u> </u>	-	1		-	$\dashv$			$\vdash$	-	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	120		H	-	Γ
,*	$\square$	2	V	_						L.	_	匚	1 1		70	_	_				_				<u> </u>	4	<u>_</u>	-		$\vdash$		H
		21										_			71					_					_	1	<u></u>	121		Ш	1	L
		222	Т				П						]		72											Į	L	122		Ш	_	L
		23	$\tau$				П	$\Box$				П	]		73			i								ļ	L	123				L
~		4			Г		П			Г			1		74													124		Ш		L
	Н	45	T	_	T	_	$\neg$	П				Т	1		75													125				
	$\vdash$	<b>2</b> 6	$\vdash$	-	$\vdash$	┰	H	$\vdash$		Н		$\vdash$	1 1	_	76											1		126	$\Box$			Ĩ
	-	Ŧ.	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	H	H		Н	$\vdash$		1 1		77	┪			П							1		127		П	$\neg$	Ī
	2	28	*_	⊢	├	$\vdash$	H	$\vdash$		┝	H	┝╌	1 1		78	$\dashv$	$\neg$	Н			-		_			1	$\vdash$	128	$\neg$	$\Box$	T	ſ
	H		_		$\vdash$	-	H	$\vdash$		Н		$\vdash$	1 1	$\vdash$	79	一	$\dashv$	Н	-	$\dashv$		-				i	-	129	T	$\neg$	_	-
	_	29			┡	<u> </u>		$\vdash$			⊢	├—	1 1		80		$\dashv$	Н	-	$\dashv$					-	1	-	130	$\dashv$	$\dashv$	-	-
	$oxed{oxed}$	30	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1 1		$\rightarrow$	-	-	Н		$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$		-		_	131		$\dashv$	$\dashv$	_
	ட	31	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	1 1	_	81	_	-4	Н	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$		-			132	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
	$oxedsymbol{oxed}$	32	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L_	<u> </u>	$\vdash$		lacksquare	$\vdash$	<u> </u>	↓ ↓		82	4	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$			$\vdash$	-				-	$\rightarrow$		$\dashv$	$\dashv$	-
	oxdot	33	oxdot	ا	<u></u>	_	$ldsymbol{f eta}$	oxdot		Ш		<u>_</u>	1	_	83	_		Ш	$\sqcup$			$\vdash$			<u> </u>	1		133	$\dashv$	$\dashv$		_
		34	Ĺ	L		<u></u>					$\Box$	L	]		84											Į	-	134	_		4	_
		35				_	$L^{-}$	L		LĴ		L	] [		85													135	_	$\dashv$	_ļ	_
		36	Г			Г		Г					] [		86	_]	]									[	-	136	_	$\perp$		_
		37		Ī						Г			) í		87	_1											$\square$	137	l			
	$\vdash$	38	Т	T	Π	Г	Г	Г		П	П	Г	1 1		88				$\Box$					╗				138	T		_J	_
	$\vdash$	39	$\vdash$	Н	!	T		П	Г	$\vdash$	H	Ι	1 1		89	$\dashv$	$\neg$		ヿ					П			П	139	一	П	T	
	$\vdash$	40	$\vdash$	t	1		Н	┌	$\vdash$	$\vdash$	П	H	1 1	$\neg$	90			$\Box$	$\Box$			T						140	ヿ	$\neg$	$\neg$	_
	├-	-	-	-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	Н	-	{ }		91		-	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	_					$\vdash$	141	ᅥ	$\dashv$	-+	-
	<u>_</u>	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	⊢	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	{		$\rightarrow$	-	_	$\dashv$	$\dashv$		_	-		$\dashv$			_	142	$\dashv$	+	$\dashv$	-
	ட	42	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	oxdot		$oxed{oxed}$	Щ	L			92	4		Щ	$\dashv$	$\dashv$	_		_	_	_		_				+	-
•	L	43	L	_	L	L.		ot		Ш		_	ļļ		93			Ш	$\sqcup$			_	_	_			$\vdash$	143		4	$\dashv$	_
•		44						$L^{I}$	L			L	j l		94		1							Ц	_		_	144	_			_
	Г	45	Г	Π				Г				Ī	] [		95	[			$oxed{oxed}$								-	145		$\perp$		_
	Г	46		1	Ī		Г	Г					ìÌ		96	$\neg$						_ 7						146				_
		47	Г	t	Т	$\vdash$	$\vdash$	Г		1		Г	1 1		97	T	$\neg$		$\neg$					П		<b> </b> }	П	147		Т	T	_
	$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		<del>                                     </del>		$\vdash$	1 1		98			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		$\neg$		П		ľ	П	148		$\exists$	$\neg$	
	$\vdash$	49	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н		$\vdash$	Н		1 1		99	ᅥ	_	$\vdash$	$\dashv$	一	$\Box$	$\neg$		П				149	$\neg$	T	寸	
	-	50		1	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	1 1	-	100	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	$\neg$	_	$\neg$	H	- 1		Н	150	寸	$\dashv$	1	
	1	,		1		_							ا ز	لى	حت	_		-					_				_				_	-

Cla	im				-	Da	te				
	-				Г					Г	
Final	Original										
-	101	_	-	┢	┢		┝	┝	┝	⊢	H
-	102	$\vdash$	$\vdash$	-	-		┢	$\vdash$	┝	⊢	-
-	103	$\vdash$	├─	$\vdash$		$\vdash$	┢╌	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	104	$\vdash$	-	├─	-	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	├	┝
	105	-	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-	├─	⊢	⊢	$\vdash$
-	106		$\vdash$	┢		┢		-	-	┢	┢
_	107	-	<del>                                     </del>	H	H	┢	┢╌	$\vdash$	Н	$\vdash$	H
	108	_	<del> </del>	H	$\vdash$	$\vdash$			Г	T	
_	109			┢		<del>                                     </del>		Г		T	
	110			Г		1				İ	
	111										
	112										
	113			L	L			L	L	L	L
	114		_		<u>.</u>	Ļ.		_	_		L
	115			_	<u> </u>	╙	L	_	┡	<u> </u>	L
_	116	L	·	<u> </u>				<u> </u>	_	L	L
	117	_		-		⊢		_	-	H	
	118 119		⊢	┝	-		├	H	$\vdash$	├	┝
	120		⊢	H		├	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	┝
_	121	H	┝		H		⊢	-	-	-	
	122		$\vdash$		┢		H	-	-	┝	Н
	123		$\vdash$	-	-		$\vdash$	Н	H		H
_	124			_	_					-	_
	125										
	126					L					
	127		L						L	_	L
	128			L	_		_	_	_	<u> </u>	L.
	129					ļ	<u> </u>	_		L	ļ
	130		_					<u> </u>			ļ
_	131 132		Η.	H	_	<u> </u>	_	-	_	$\vdash$	
	133	_	-	$\vdash$					-	$\vdash$	_
-	134	-		-							
	135		-	_						-	
	136										_
	137	T		П	_	_					
	138										
	139										
	140										
	141										
	142			Ш		·					_
	143						_			Щ	
_	144 145	$\dashv$				_	_	$\dashv$		$\vdash$	_
	145 146	$\dashv$		$\vdash$	_	_		Н		Н	
$\dashv$	146 147	$\dashv$		$\vdash$	_	$\vdash$				Н	
$\dashv$	147	$\dashv$	H	$\dashv$				-	_	Н	
$\dashv$	149	$\dashv$	-		-	Н	-			$\dashv$	-
$\dashv$	150	┪									
											_

83/8 90:/18 116/8 If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)